Cenerente

Vass4R11s586-590

Fig. 195

Collection Vassal-Montpellier

Enerente 4RMD586-530

> Cenerente 4811/3586-530

4 Renerente (2001) 530.



# Formulaire de description 2/8 (floraison)

Année 2001

Observateur T

Code cépage : .... Code clone

()

Nom cépage : Cenerente

Emplacement 4 RM 1586-590

### Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente @ en liseré 2 - partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible ① - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte  $\mathcal{D}$  très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible  $\mathcal{D}$  faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

# Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 – jaune 2 – plages bronzées cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille); nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 52 forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) unulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne/\$\overline{9}\$ - forte\_7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

#### Vassal

#### Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées D- en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 201 Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D très forte 9 Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ......)

# Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4- tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284- moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible ①- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne ⑤ - forte 7 - très forte 9 Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

# Formulaire de description 3/8

(floraison)

2001 Année

Code clone

Observateur

Code cépage :

Nom cépage : Cenerente

Emplacement 4 RMA 586-590

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds, verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2> rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale noeuds; verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 4 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible — moyenne 5 - forte o

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds nulle ou très faible O-moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle ou très faible (1) faible 3 moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 015\* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle ou très faible () movenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) (1)- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2 oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm)(7) très longues (>30cm) 9.

#### Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 20

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 0-1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (+1-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie ) - côtelée 2.

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263

N° d'ordre :

Inntmilineta

Désignation : Emplacement : Cenerenta 4 R 11 A. 586, 590 s. 4

#### FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 1(2) - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 44 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

<u>limbe</u>: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 163 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

# PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 1/6) - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 46

# Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année : Loot Code cépage :

Code introduction :

. . . .

Observatour: TD

Nom introduction: Cenerente

Emplacement: 4 RMA 586-590

# Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 5 trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
oiv 073 ondulation limbe (entre nervures 1 ou II): absente 6 - présente 9.
oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III): absente 1 - présente 9 oiv 075 cloqûre face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre):
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très <u>faible</u> 1- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 12 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible  $\mathbb{Z}$ - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.
oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente  $\mathbb{D}$  - présente 9.

#### Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 6 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégami : non parfois oui }

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11 30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

```
Formulaire de description 5/8
                                               (maturité)
   Année
              2001
                                                                  Observateur
   Code cépage
                               Code introduction
   Nom introduction Cenerente
                                                                  Emplacement 4 RM A S86.590/
                                                Grappe
  oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm)/3 - moyenne (14-18 cm) 5
  longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9.
                                                     Valeur absolue (en cm.): 15
  oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5
  large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9.
                                                     Valeur absolue (en cm.): 11
  oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 compacte 7 - très compacte 9
  oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5
  long (7-10 cm) $\mathcal{T}$- très long (>10 cm) 9.
                                                                         7 cm
  oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7
 oiv 208* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3
 oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes/2 plus de trois ailes 3
                                                Baie
 oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue
 (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
                                                    Valeur absolue (en mm.)
 oiv 221 largeur : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 large (20-
 26mm) 7 - très large (~26mm) 9.
                                                    Valeur absolue (en mm.) : 15
 oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3
 oiv 223 forme : aplatic 1 - arrondie 2- elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -
 cylindrique 7 - arquée 8
 oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 bleu noir 6.
 oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme D uniforme 2
 oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
 oiv 229 ombilic : peu apparent 17- apparent 2
 oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée D- colorée 2.
 oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée D- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
 forte coloration 7 - très forte coloration 9
 oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse/1/ juteuse 2.
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7
oiv 235 sermeté pulpe très faible 1 - faible 3 - moyenne 6)- élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 9 9 6 a le
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3- moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 2- rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 longueur pépins: très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7 m.
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes U- présentes 2
Vassal: 000-11 grappe: axe de la rafte: non coloré 2 - coloré 1
000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2
Millerandage mul à très faible 1 - faible 3 - moyen(5) - fort 7 - très fort 9
```

# Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année:

2001

Code introduction:

Observateur: TP

Code cépage : Nom introduction: Cenerente

Emplacement: 4 Rus 586 590

# Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique &- aplatie 5.

oiv 102 surface : unic 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 lenticelles : absentes 6 - présentes 9

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence/1 présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence Ø - présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte / très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte . très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) &

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 120

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue: 12

#### Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

# Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - movens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

```
H° d'ordre :
nésignation: Cenerente
Emplacement: 4 RAA 586.590
                                   : 1 - (2) - 3
Angle des nervures
                                   : 4 - 5 - 6
Sexe
                                   : (7) - (8) - 9
L1/L
                                   : (10)- 11 .
                                   : (12) - (13) - (14) - 15 - 16
L2/L
Nombre de lobes
                                  : (17) - (18) - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Sup.
                                   : (21) - 22 - 23 - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                  : 25 - (26) - (27) - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                   : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                             : 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - (36) - (37) - 38 - (39)
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
                                  : (271)
 Sinus latéral Supérieur ouvert
                                   : (40) - 41
 Dents : forme
                                    : 42 - (43) - 44
 Dents (angle)
                                  : 45 - (46 ) 47
 Angle du lobe terminal
 Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
                                  : (60) - 61 - 62
 Angle des nervures L3 L'3
                                    : 63 - (64) - 65) - 66 - 67
 Largeur du sinus pétiolaire
 Dent terminale du lobe latéral supérieur
 Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
 Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
 Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües
```

Remes 96